Bonarda

11 A 16

Bonarda

Vass4R09s376-380



INRA Collection Vassal-Montpellier

0Mtp141

4 G9 s376-380
VII Bonarda
Planche 455

Bonarda

VII 455





Désignation : Bonarda

Clos Planche 11 Côté A No 16

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité: 10-9-58

1, 2) 0
3 - 5
4 - 0
5 - 2
PR : 0

2e époque

Désignation : Bonardo

Clos Planche 11 Côté A No 15

Vigueur 3

Charge :

Date de mâturité: 16.9.57
PR : 0

s. 1 - 2
2 - 0
3 - 0
4 - 0
5 - 0

3e époque

Désignation : Bonarda

Clos Planche 11 Côté A No 16

Vigueur : 2

Date de mâturité : le 4-9-1958 PR = 1

Charge :

s. 1 0
2 0
3 4
4 2
5 0

Année 1956 Bonarda

N° . . . . Planche . . . . Côté 11 A.1.6 .

	Nombre total	DATES									
		19	22	24	28	30	3	5	7	9	11
1	6	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
~~2~~											
3	6	0	0	0	0	0	2	2	2	2	4
4	6	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
5	4	0	0	0	2	2	2	2	2	3	4

11.4.56

D

~~V~~

Année 1957 Bonarda

N° . . . . Planche . . . . Côté . . 11.A.16. . . .

	Nombre total	DATES							
		20-3	23.3	25/3					
1	6	0	2	3					
~~2~~				0					
3	8	0	0						
4	5	0	0	3					
5	3	3	3 x	3					

Ve D le 25-3-57

Année 1958 - Bonarda -

N° .... Planche .... Côté 11 A 15

	Nombre total	DATES							
		31/3	2.4	4.4	8.4	10.4			
1	6	0	0	1	2	3 x			
2 (1 coulée)									
3	5	1	1	1	1	1			
4 (3 coulées)									
5 (3 coulées)									

D le 10-4-58

5e

Bonarda

Année 1959

N° .... Planche 11A16 ..... Côté ....

	Nombre Total	DATES							
		11.3	14.3	18.3	21.3	25.3	27.3	31.3	
1	6	0	0	1	1	2	2	3	
faille → 2									
3	8	0	0	1	1	2	2	3	
4	4	1	1	1	1	3	3	4	
5	3	1	1	2	2	2	2	2	

D le 31-3-59

Année 1960

N° . . Bonarda . . . . . / Planche . 11 A 16 . . Côté . . . . .

	Nombre Total	DATES							
		15.3	19/3	21/3					
1	8	0	1	2					
2	2	0	0	0					
3	8	2	3	4 .					
4	4	1	2	2 .					
~~5~~									
					D	G 21-3	60 x		

Désignation : Bonarda

VASSAL Planche 11 Côté A N° 16 Souche (1) 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

41 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées (7) - en gouttière 8 - autres 9 .

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées (2) - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

C. Samson

N° ordre

Désignation : Bonarda

VASSAL Planche 11 côté A N° 16 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
46 duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . 9

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

48 31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9 .

49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement 1 - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

Bernard 30 5.54

F

N° ordre

Désignation : Bonarda

VASSAL Planche 11 côté A N° 16 souche (1) 2 3 4 5 (3 rue)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

Pallet

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies (8) - vert 9.

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Truel 14-6-54

N° ordre

Désignation Bokarda

VASSAL planche 11 côté A N° 16 souche (1) 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9.

34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
araneeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

35 limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 (4Eg) tourmenté (5) .

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiolaire 6 .

37 - Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure: verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune (1) - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court (3) .

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement (9) .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90 ° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

C. Samson

12.8.54

N° ordre

Désignation Bonarda

VASSAL planche 11 côté A N° 16 souche (1) 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5.
velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté (5).

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 .
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Bonarda 57

N° d'ordre

Désignation Bonarda

VASSAL planche 11 côté 07 N° 16 souche 1 2 (3) 4 5

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long (9).

25 - A pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière (8).

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
- A jus incolore (1) - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent (2).
- A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
- A pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33. - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Guiet 14 SEPT 1956

11 A 16 Bonarda

Sarment de vigne

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10-18 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre: ~~1275 oi~~ vi . . . Désignation: Bonarda . . . . .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. 11 A 16 . . Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - (3).
9 - L_1/L . . . . . ; . . . (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L . . . . (1) - 2.
11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - (7) - (8).
16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).
17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - (2) - (3).
18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - (3).
20 - Nombre de Dents : S.P. . . (1) - (2) - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - (5)
Médiane/Base: 6 - 7 - (8).

Rouquir